

FIG. 1

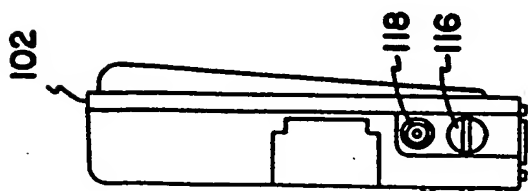


FIG. 1A

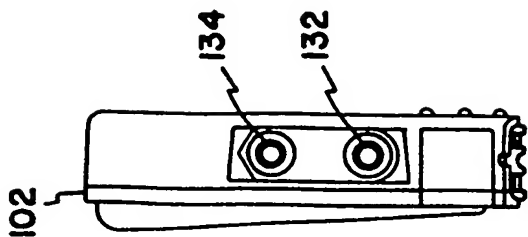


FIG. 1B

FIG. 3

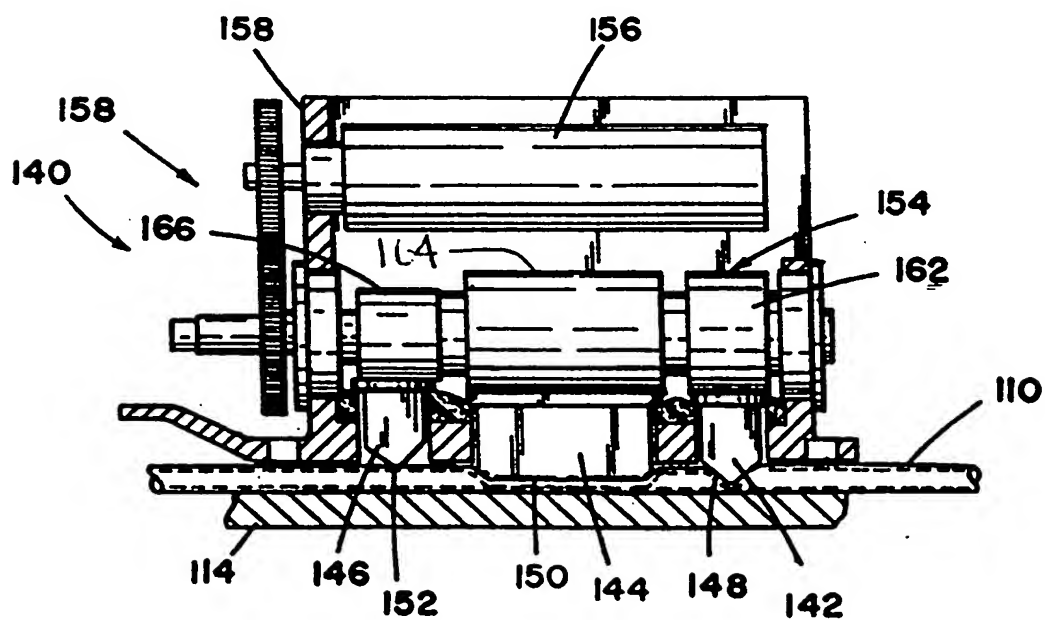
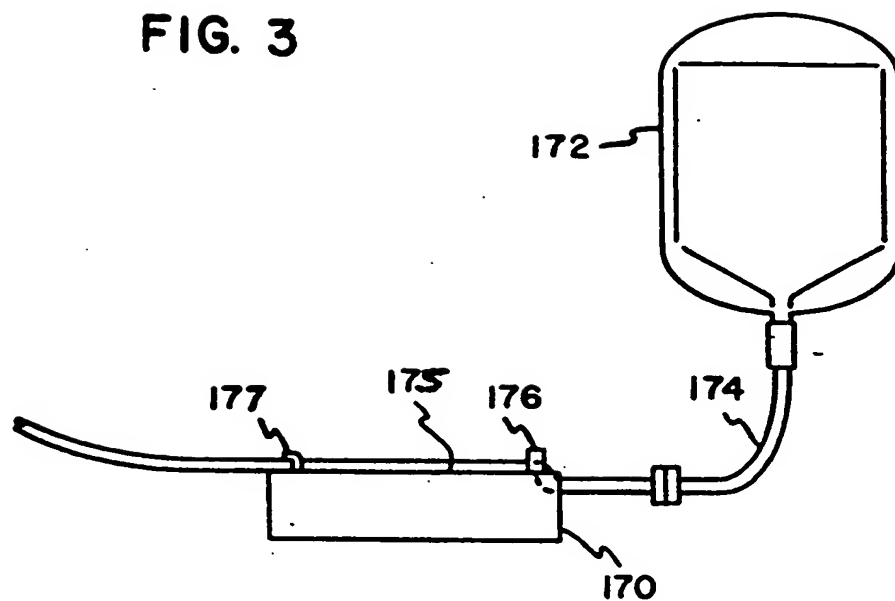


FIG. 2

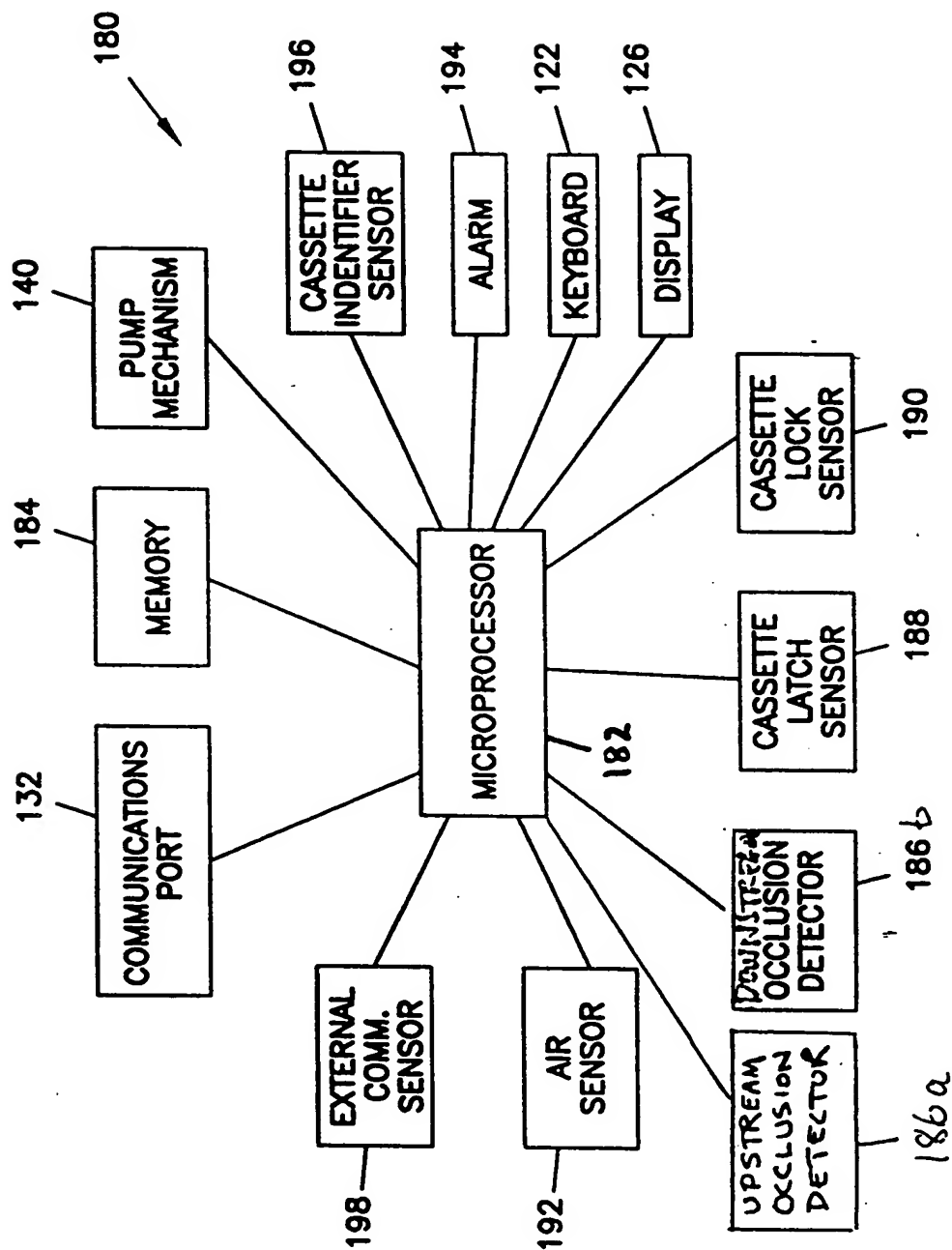


FIG. 4

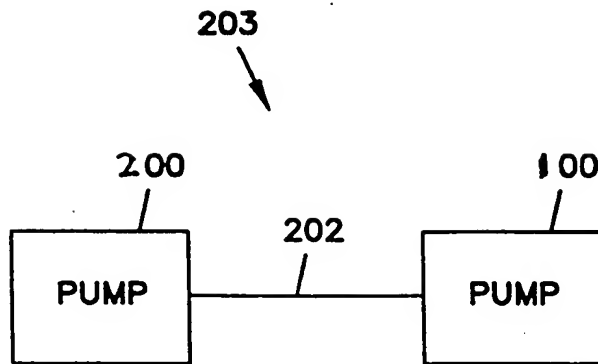


FIG. 5

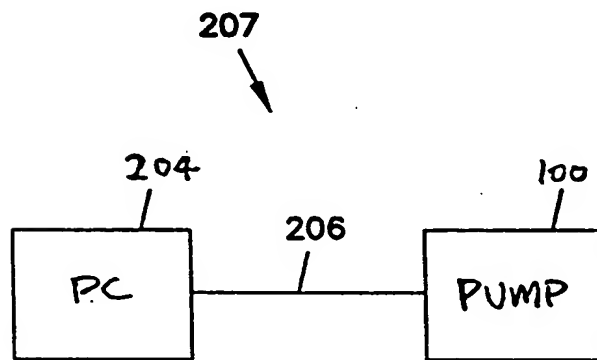


FIG. 6

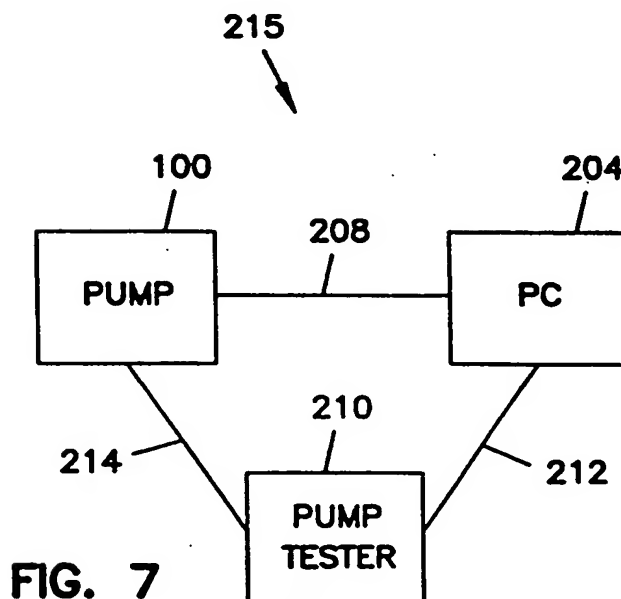


FIG. 7

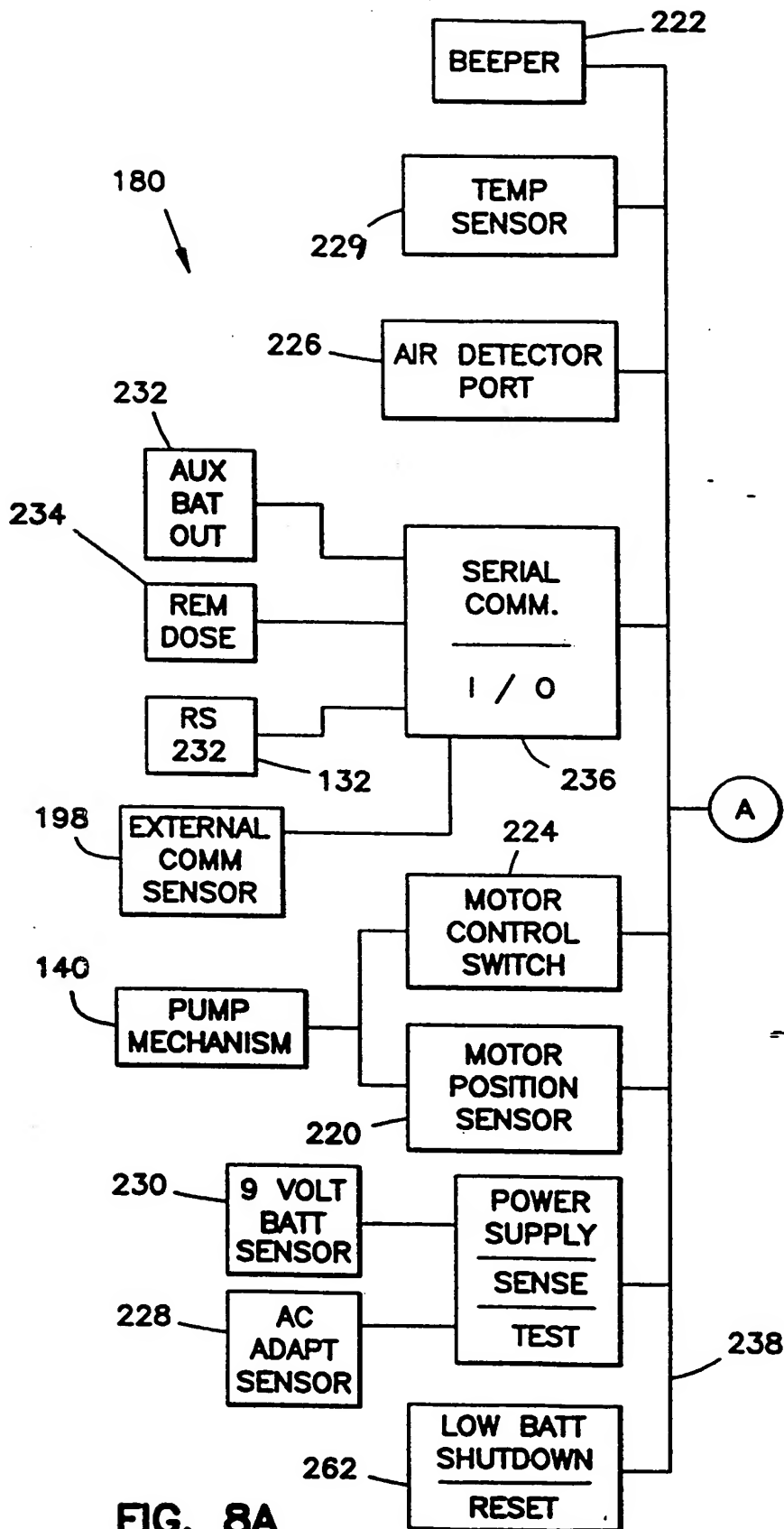


FIG. 8A

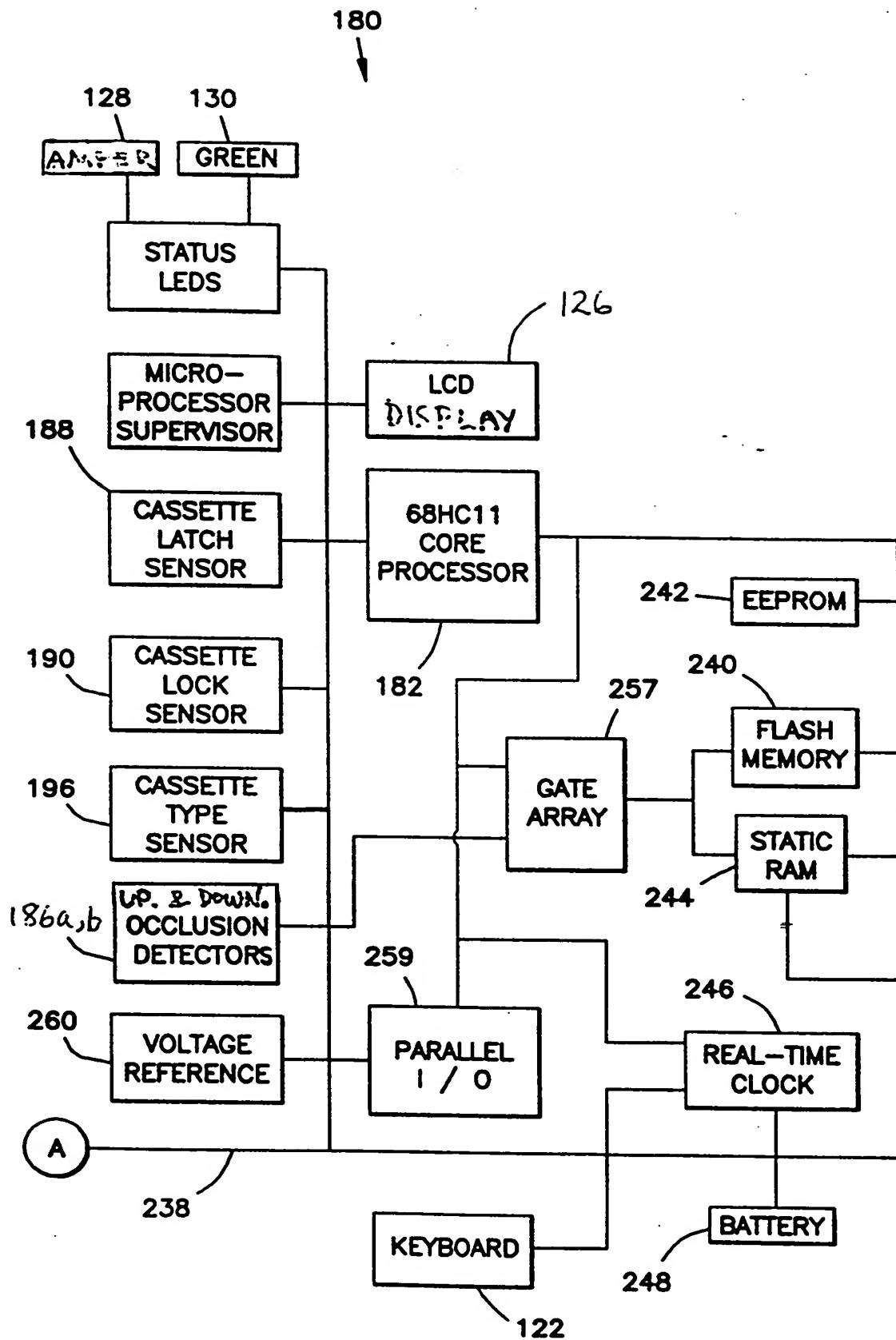


FIG. 8B

APPLICATION APPLICATION APPLICATION APPLICATION

PCA CODE	INTERMITTENT CODE	TON CODE	CONTINUOUS CODE
PUMP APPLICATION TEMPLATE	PUMP APPLICATION TEMPLATE	PUMP APPLICATION TEMPLATE	PUMP APPLICATION TEMPLATE
PUMP KERNEL	PUMP KERNEL	PUMP KERNEL	PUMP KERNEL
SERIAL COM. PROTOCOL	SERIAL COM. PROTOCOL	SERIAL COM. PROTOCOL	SERIAL COM. PROTOCOL
PUMP DRIVERS	PUMP DRIVERS	PUMP DRIVERS	PUMP DRIVERS

BOOT SYSTEM	TERMINAL UTILITY	TEST UTILITY
BOOT	TERMINAL	TEST
PUMP KERNEL	PUMP KERNEL	PUMP KERNEL
SERIAL COM. PROTOCOL	SERIAL COM. PROTOCOL	SERIAL COM. PROTOCOL
PUMP DRIVERS	PUMP DRIVERS	PUMP DRIVERS

245a 245b 245c 245d 245e 245f 245g

CORE 2417
DANK

FIG 8C

244 ↙

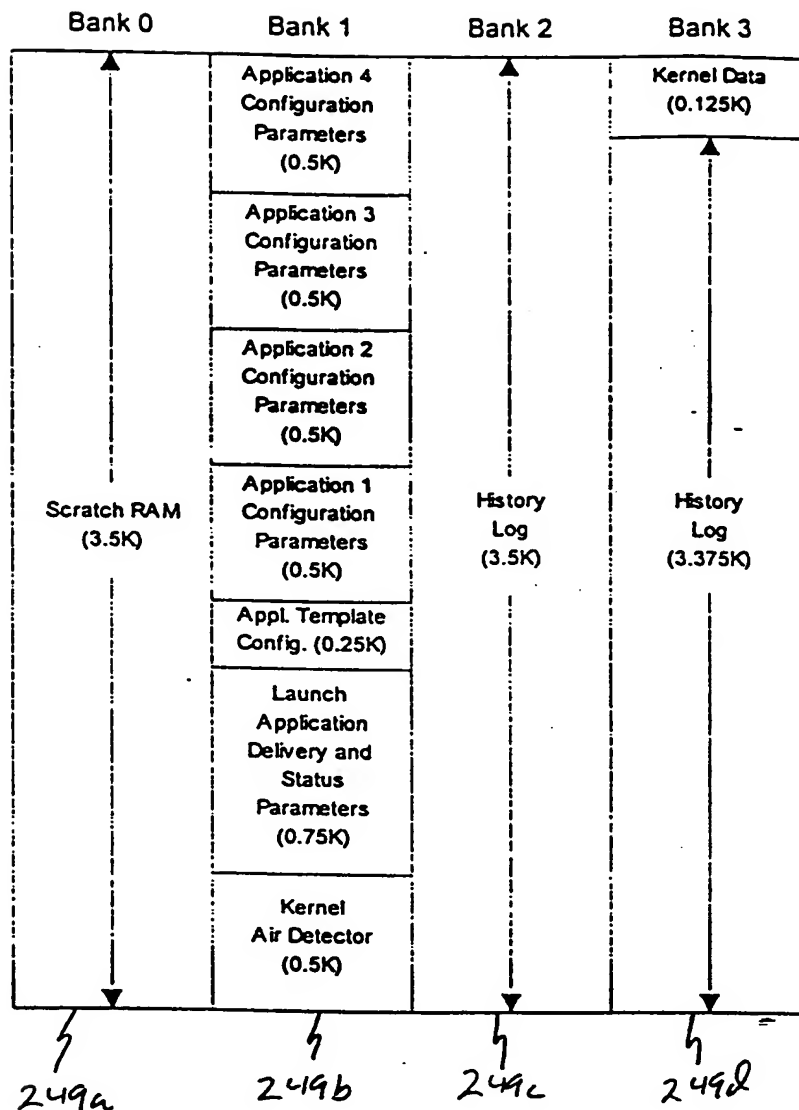
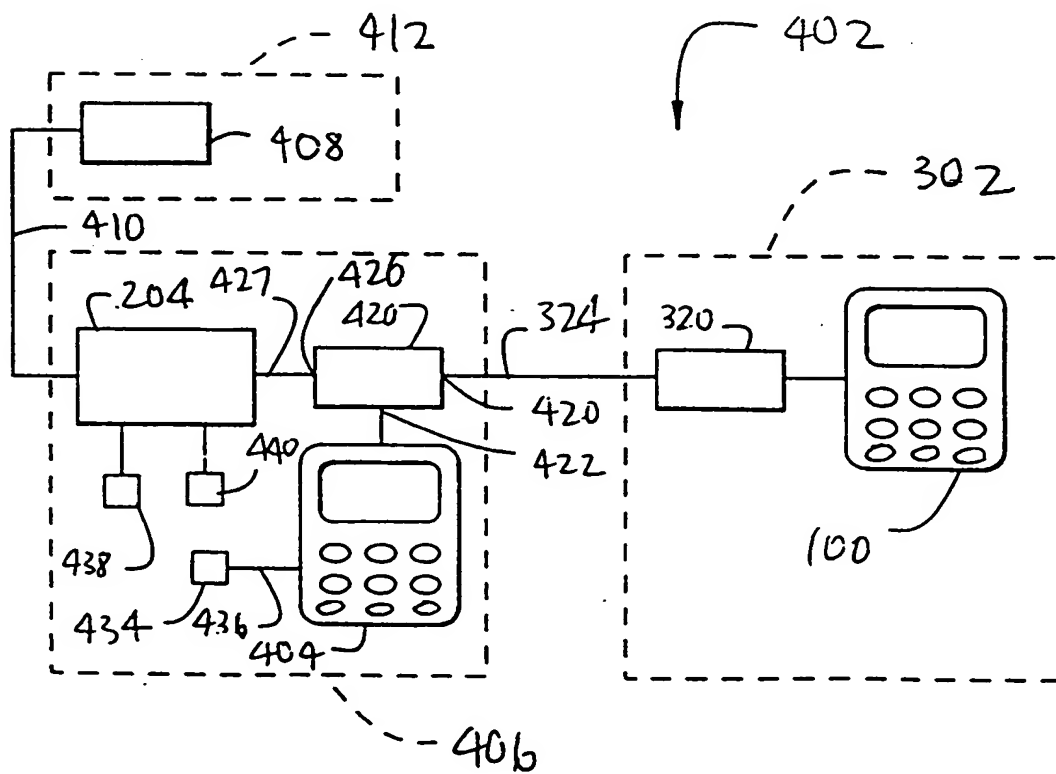
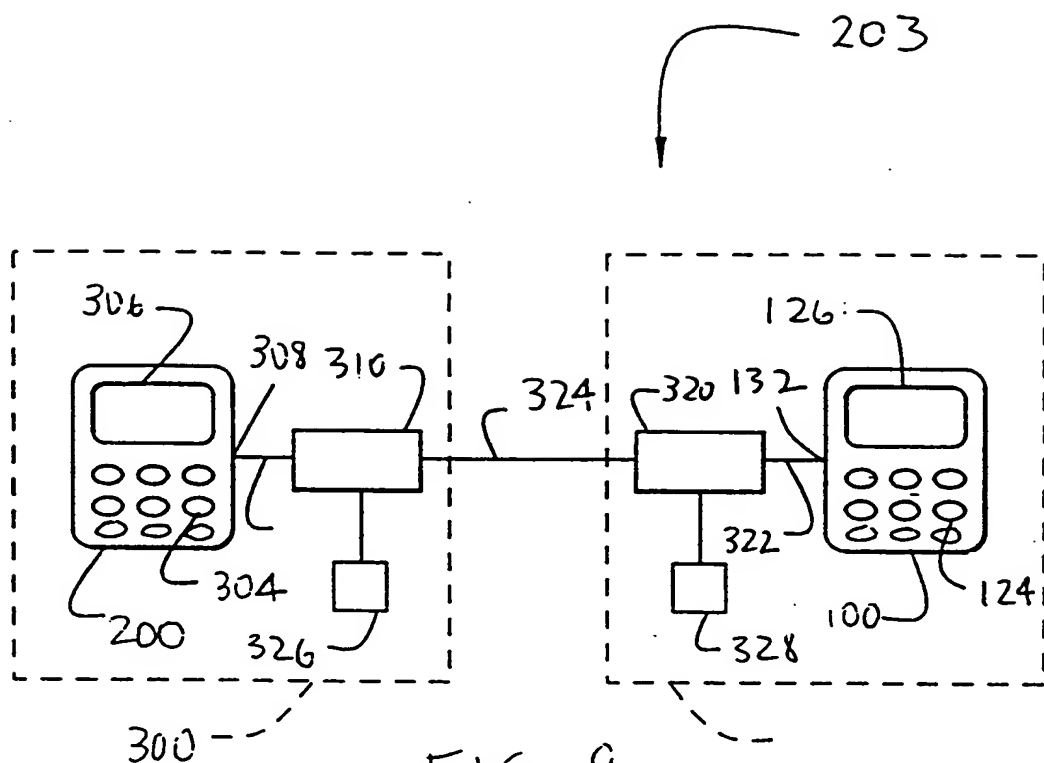


FIG 8D

242

App 4 Configuration Parameters
App 3 Configuration Parameters
App 2 Configuration Parameters
App 1 Configuration Parameters
App Template Configuration Parameters
Launch App Delivery/Status Parameters
KERNEL DATA: Automatic Odometers, Program Look-up Table, Launch Program Select, Kernel and App Need Defaulting flags
DRIVERS DATA: Error Log
DRIVERS DATA: Manufacturing Parameters

FIG. 8E



380

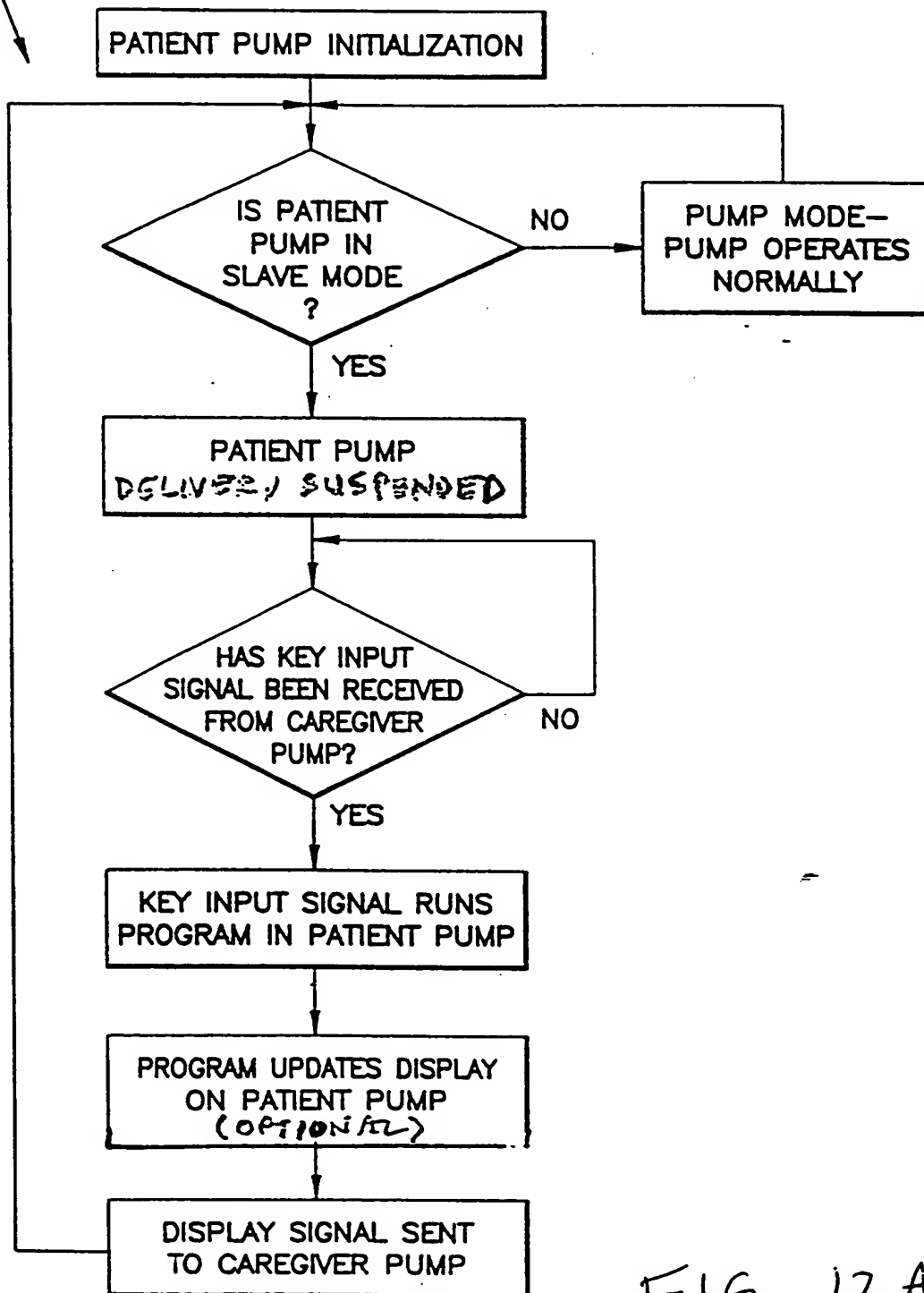


FIG. 12A

382

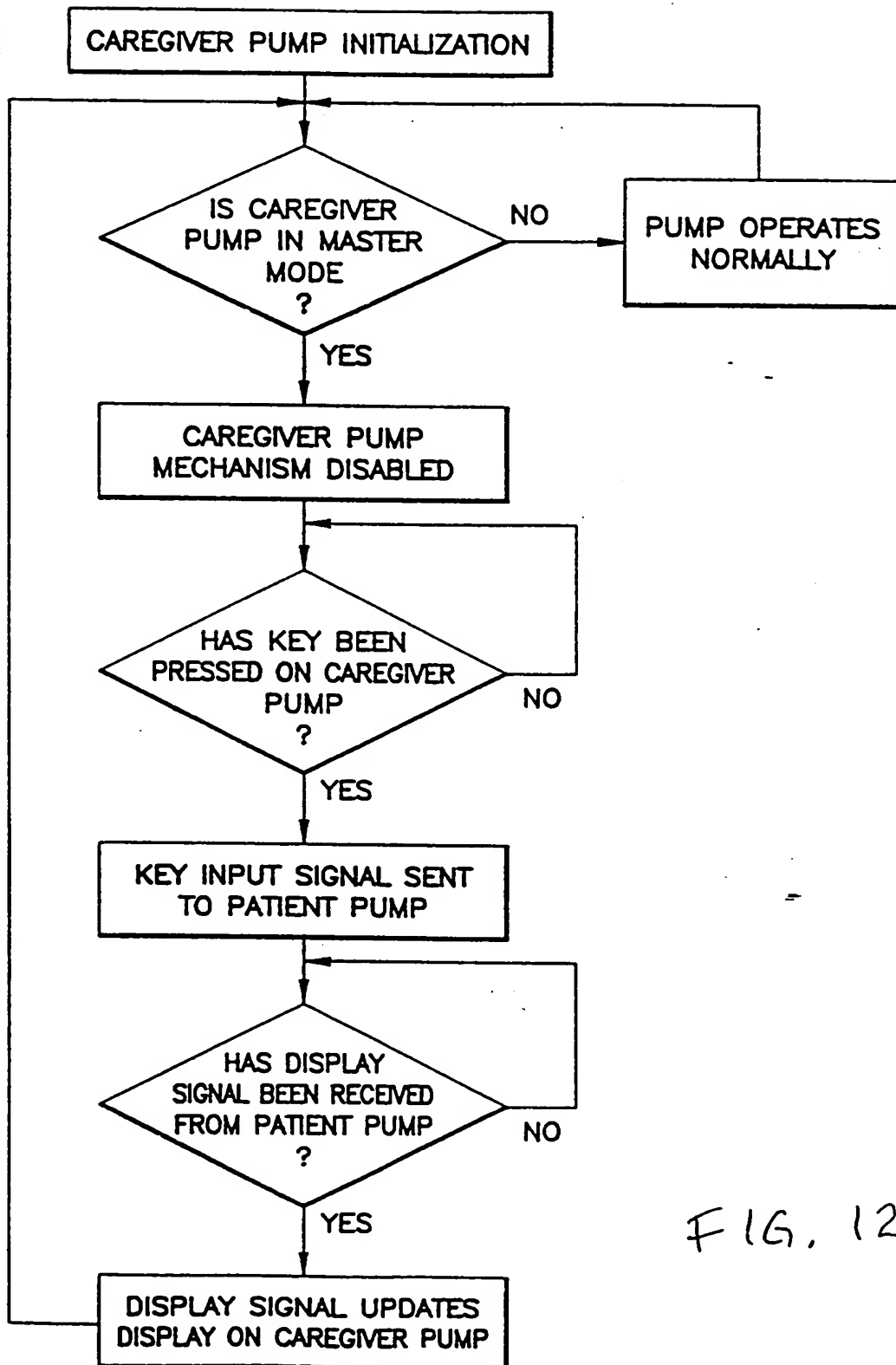


FIG. 12B

384
↓

386 388

CAREGIVER PUMP	PATIENT PUMP
Clinician's pump must be running the Terminal Application. If the communications cable is not connected, clinician attaches cable.	
Clinician talks with patient using phone connected to modem	Patient talks with clinician using phone connected to modem
Clinician instructs patient to "connect communications cable to patient's pump"	Patient connects cable to pump
After cable connected, clinician asks patient to "verify that the screen with CONNECT TO PHONE message is displayed"	Patient verifies screen
Clinician instructs patient to "select CONNECT TO PHONE option, wait for a tone, then hang up phone and wait for a call back (call back is optional)".	Patient selects option, listens for tone, then hangs up phone. Patient's pump reminds patient to hang up phone.
Clinician listens for tone from patient's pump, then presses a key on Clinician's pump.	Patient waits for clinician to call back.
Clinician's pump and patient's pump connect	Patient's pump displays a standard message and all key beeps are suppressed
Clinician reviews/modifies patient's pump.	
Clinician logs-off	Patient's pump begins to periodically alarm. Message instructs patient to remove modem cable
Clinician calls patient (Optional)	

FIG. 13

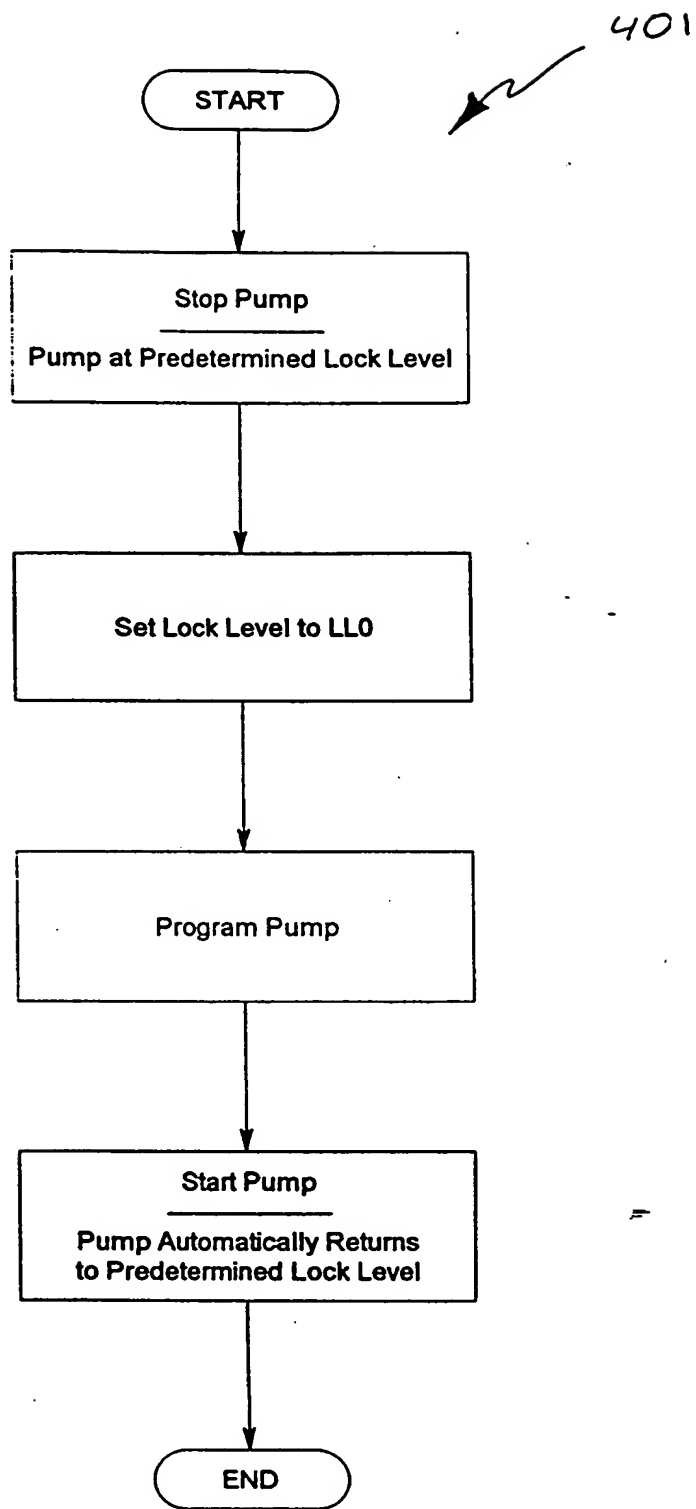
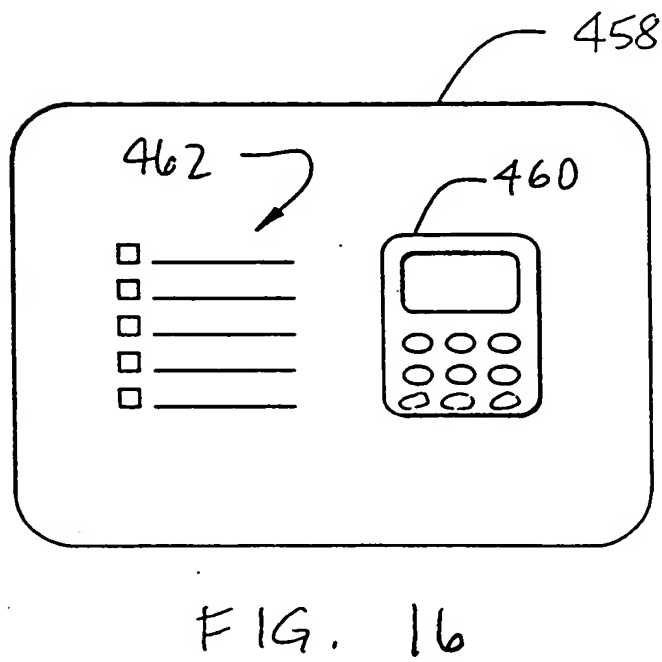
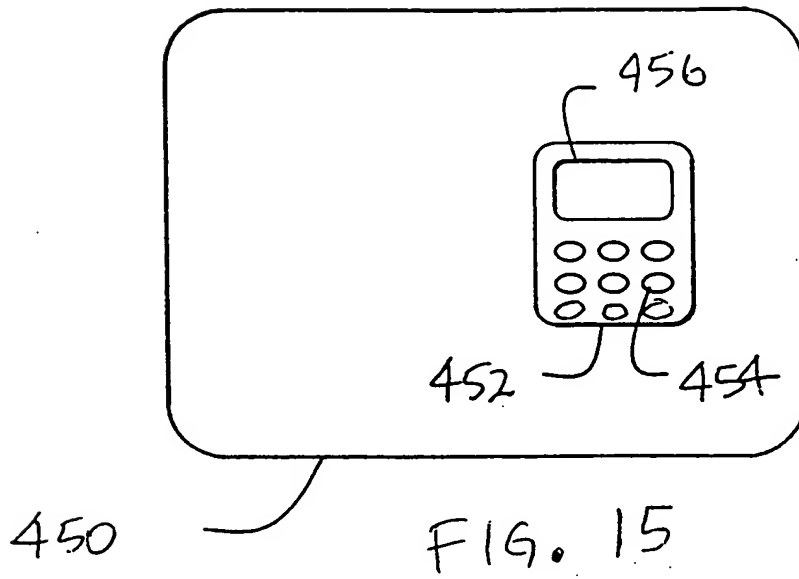


FIG. 14



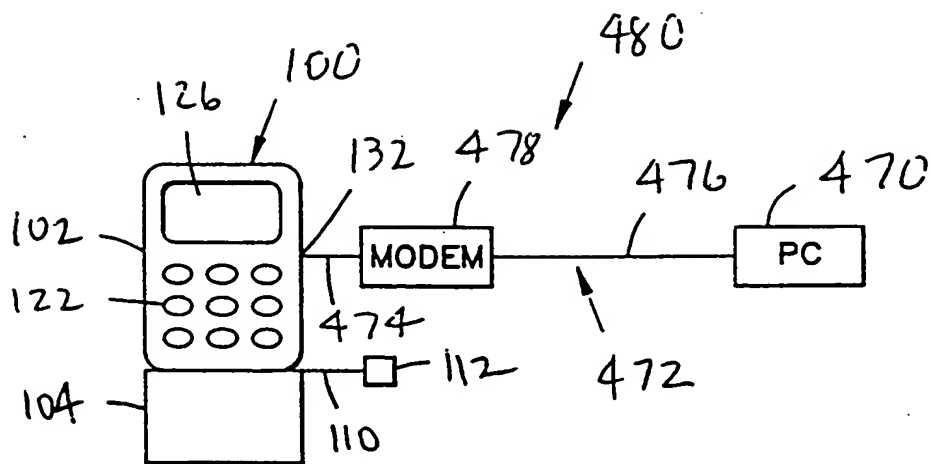


FIG. 17

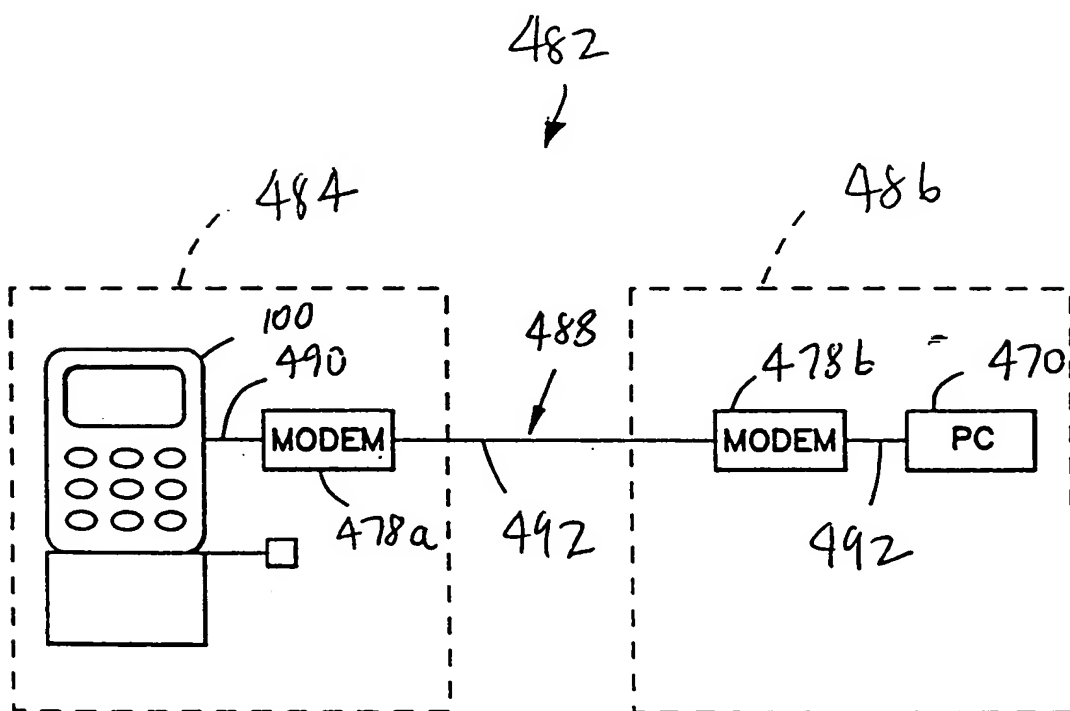
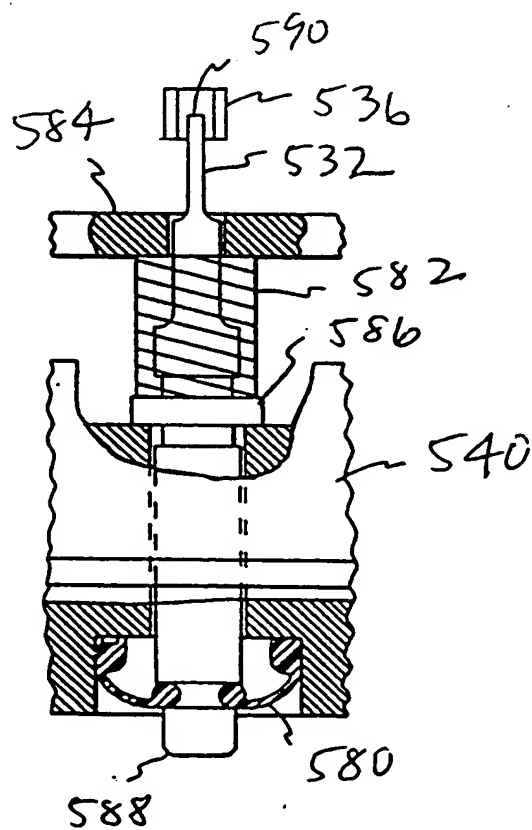
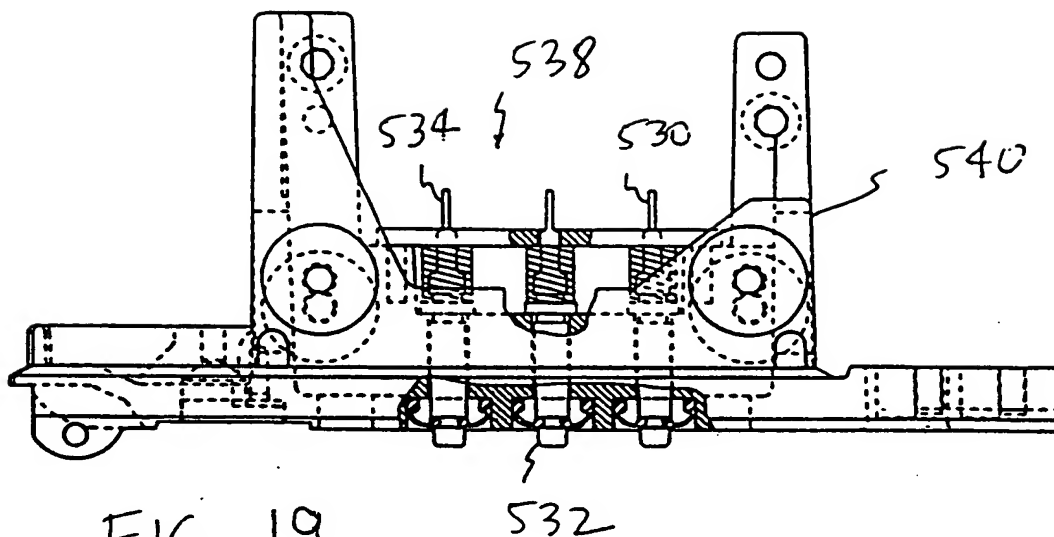


FIG. 18



10068294 666666

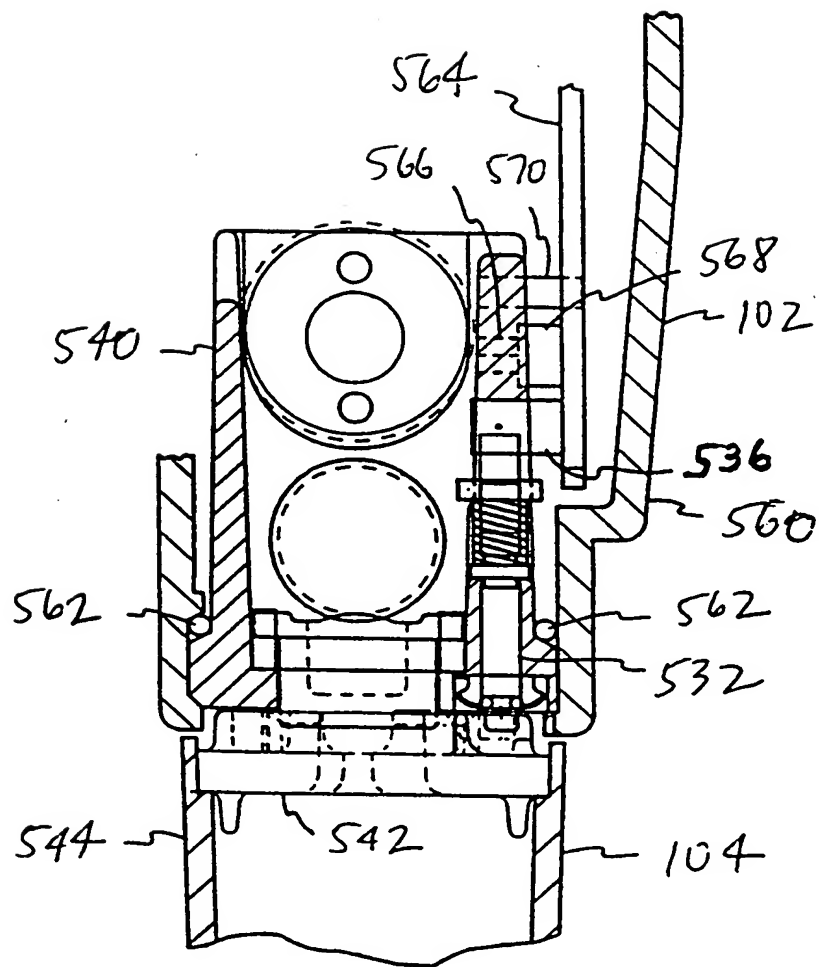


FIG. 21

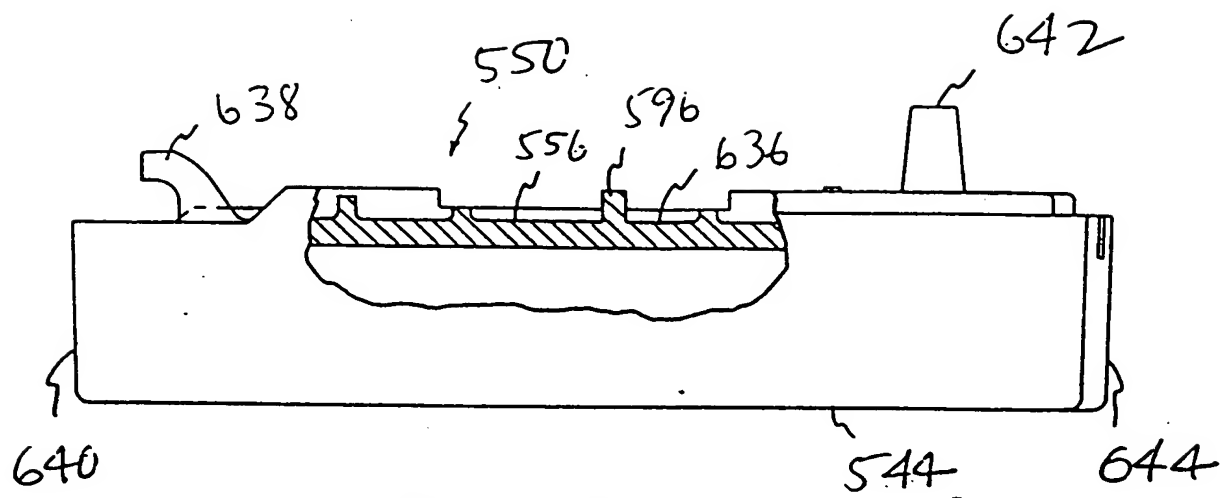


FIG. 22

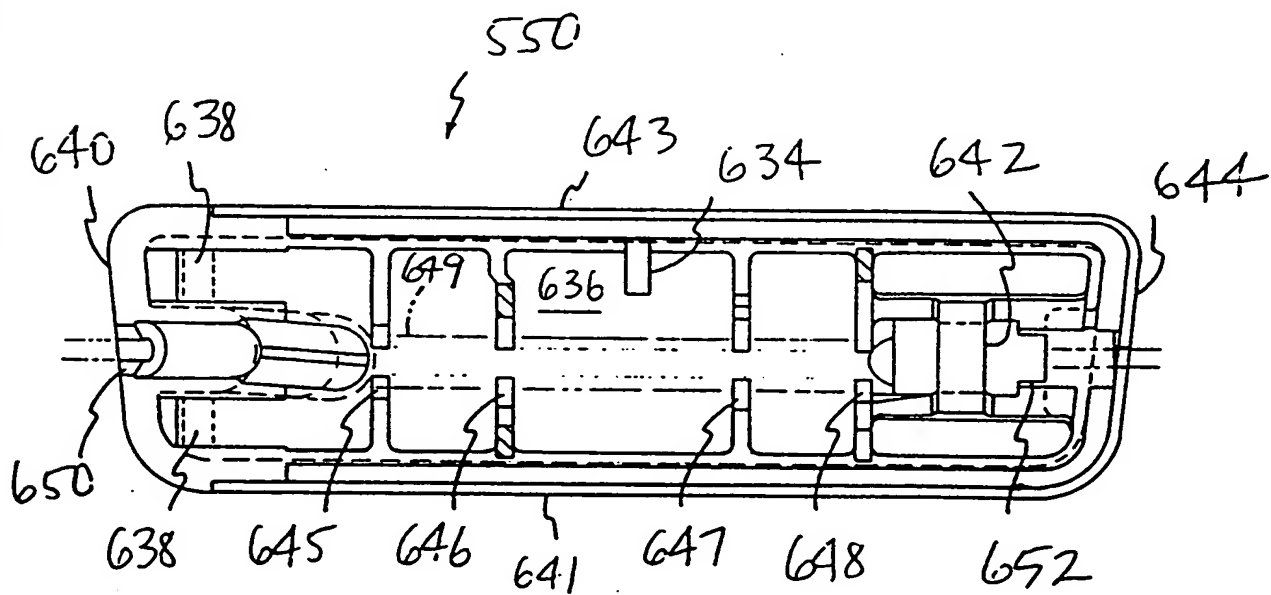


FIG. 23

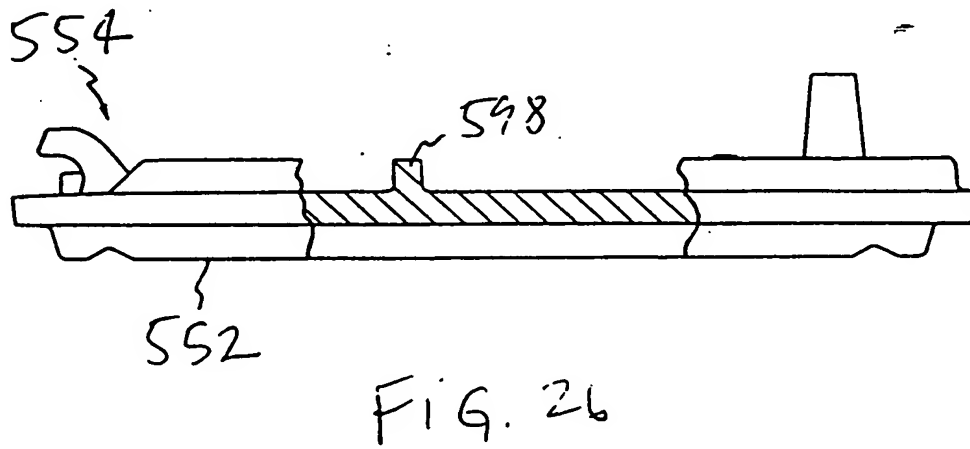
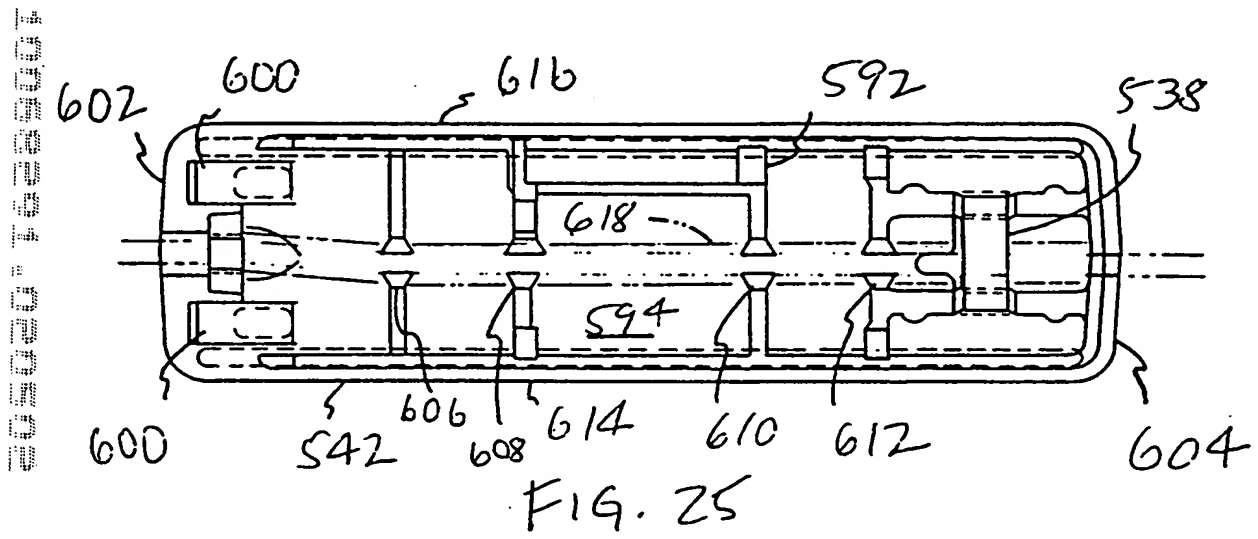
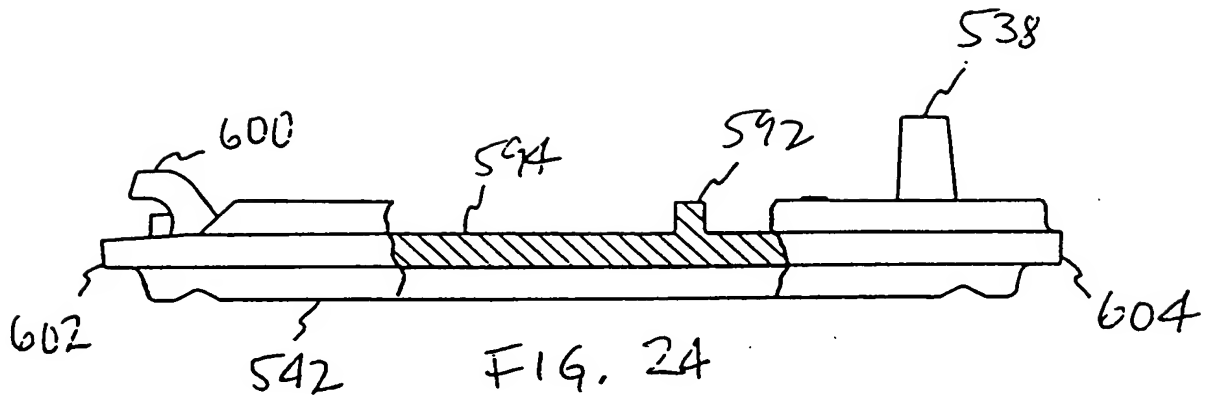


FIG. 27

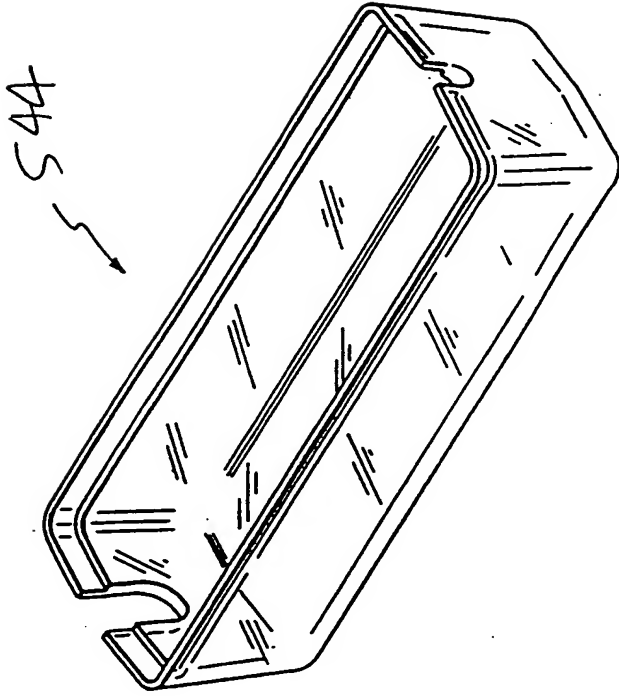


FIG. 27

姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX市XX区XX路XX号	138XXXXXX	
李小明	男	32	工程师	XX市XX区XX路XX号	139XXXXXX	
张小红	女	28	医生	XX市XX区XX路XX号	137XXXXXX	
赵国强	男	55	农民	XX市XX区XX路XX号	136XXXXXX	
刘小华	女	38	护士	XX市XX区XX路XX号	135XXXXXX	
陈大伟	男	42	商人	XX市XX区XX路XX号	134XXXXXX	
周丽娟	女	35	会计	XX市XX区XX路XX号	133XXXXXX	
吴志远	男	50	工人	XX市XX区XX路XX号	132XXXXXX	
郑小芳	女	25	学生	XX市XX区XX路XX号	131XXXXXX	
孙大刚	男	48	干部	XX市XX区XX路XX号	130XXXXXX	
马小娟	女	30	教师	XX市XX区XX路XX号	129XXXXXX	
徐国强	男	52	农民	XX市XX区XX路XX号	128XXXXXX	
黄小华	女	33	护士	XX市XX区XX路XX号	127XXXXXX	
陈大伟	男	40	商人	XX市XX区XX路XX号	126XXXXXX	
周丽娟	女	36	会计	XX市XX区XX路XX号	125XXXXXX	
吴志远	男	49	工人	XX市XX区XX路XX号	124XXXXXX	
郑小芳	女	26	学生	XX市XX区XX路XX号	123XXXXXX	
孙大刚	男	47	干部	XX市XX区XX路XX号	122XXXXXX	
马小娟	女	29	教师	XX市XX区XX路XX号	121XXXXXX	
徐国强	男	51	农民	XX市XX区XX路XX号	120XXXXXX	
黄小华	女	31	护士	XX市XX区XX路XX号	119XXXXXX	
陈大伟	男	39	商人	XX市XX区XX路XX号	118XXXXXX	
周丽娟	女	34	会计	XX市XX区XX路XX号	117XXXXXX	
吴志远	男	46	工人	XX市XX区XX路XX号	116XXXXXX	
郑小芳	女	27	学生	XX市XX区XX路XX号	115XXXXXX	
孙大刚	男	44	干部	XX市XX区XX路XX号	114XXXXXX	
马小娟	女	28	教师	XX市XX区XX路XX号	113XXXXXX	
徐国强	男	53	农民	XX市XX区XX路XX号	112XXXXXX	
黄小华	女	32	护士	XX市XX区XX路XX号	111XXXXXX	
陈大伟	男	41	商人	XX市XX区XX路XX号	110XXXXXX	
周丽娟	女	37	会计	XX市XX区XX路XX号	109XXXXXX	
吴志远	男	43	工人	XX市XX区XX路XX号	108XXXXXX	
郑小芳	女	24	学生	XX市XX区XX路XX号	107XXXXXX	
孙大刚	男	46	干部	XX市XX区XX路XX号	106XXXXXX	
马小娟	女	29	教师	XX市XX区XX路XX号	105XXXXXX	
徐国强	男	54	农民	XX市XX区XX路XX号	104XXXXXX	
黄小华	女	33	护士	XX市XX区XX路XX号	103XXXXXX	
陈大伟	男	42	商人	XX市XX区XX路XX号	102XXXXXX	
周丽娟	女	38	会计	XX市XX区XX路XX号	101XXXXXX	
吴志远	男	50	工人	XX市XX区XX路XX号	100XXXXXX	
郑小芳	女	25	学生	XX市XX区XX路XX号	099XXXXXX	
孙大刚	男	47	干部	XX市XX区XX路XX号	098XXXXXX	
马小娟	女	30	教师	XX市XX区XX路XX号	097XXXXXX	
徐国强	男	52	农民	XX市XX区XX路XX号	096XXXXXX	
黄小华	女	31	护士	XX市XX区XX路XX号	095XXXXXX	
陈大伟	男	40	商人	XX市XX区XX路XX号	094XXXXXX	
周丽娟	女	36	会计	XX市XX区XX路XX号	093XXXXXX	
吴志远	男	49	工人	XX市XX区XX路XX号	092XXXXXX	
郑小芳	女	26	学生	XX市XX区XX路XX号	091XXXXXX	
孙大刚	男	48	干部	XX市XX区XX路XX号	090XXXXXX	
马小娟	女	29	教师	XX市XX区XX路XX号	089XXXXXX	
徐国强	男	51	农民	XX市XX区XX路XX号	088XXXXXX	
黄小华	女	32	护士	XX市XX区XX路XX号	087XXXXXX	
陈大伟	男	41	商人	XX市XX区XX路XX号	086XXXXXX	
周丽娟	女	37	会计	XX市XX区XX路XX号	085XXXXXX	
吴志远	男	50	工人	XX市XX区XX路XX号	084XXXXXX	
郑小芳	女	25	学生	XX市XX区XX路XX号	083XXXXXX	
孙大刚	男	47	干部	XX市XX区XX路XX号	082XXXXXX	
马小娟	女	30	教师	XX市XX区XX路XX号	081XXXXXX	
徐国强	男	5				

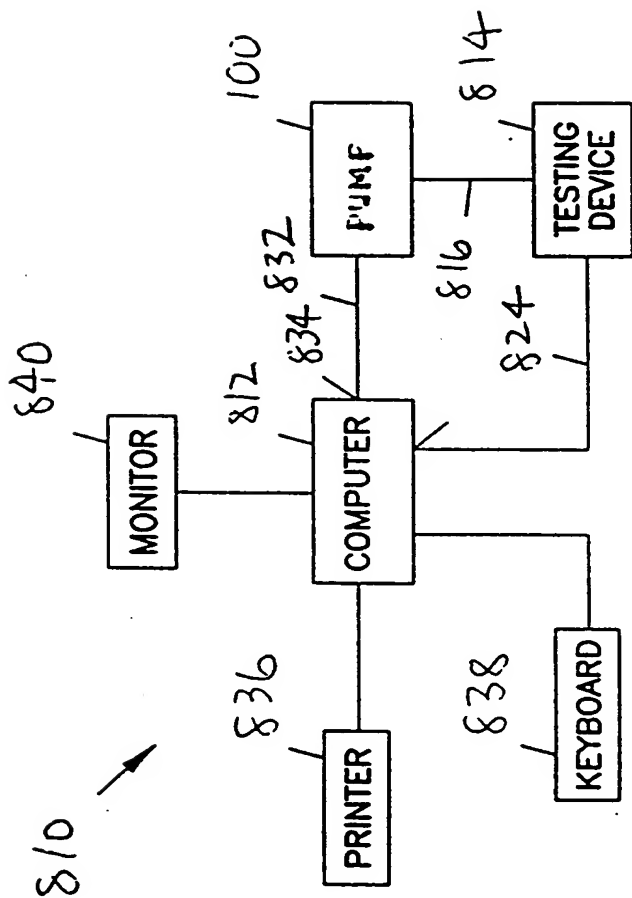


Fig. 28

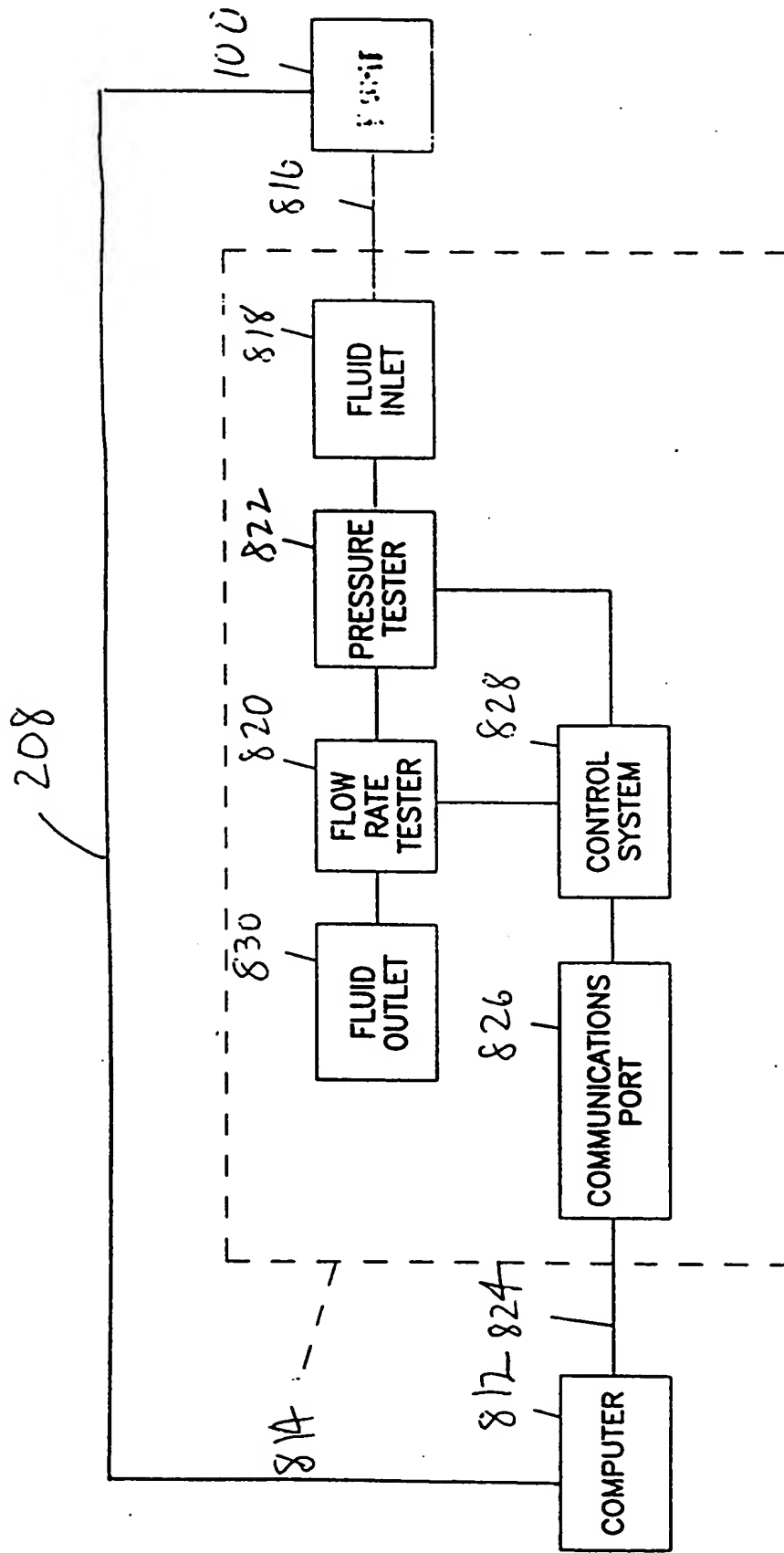
[illegible]

Fig. 29

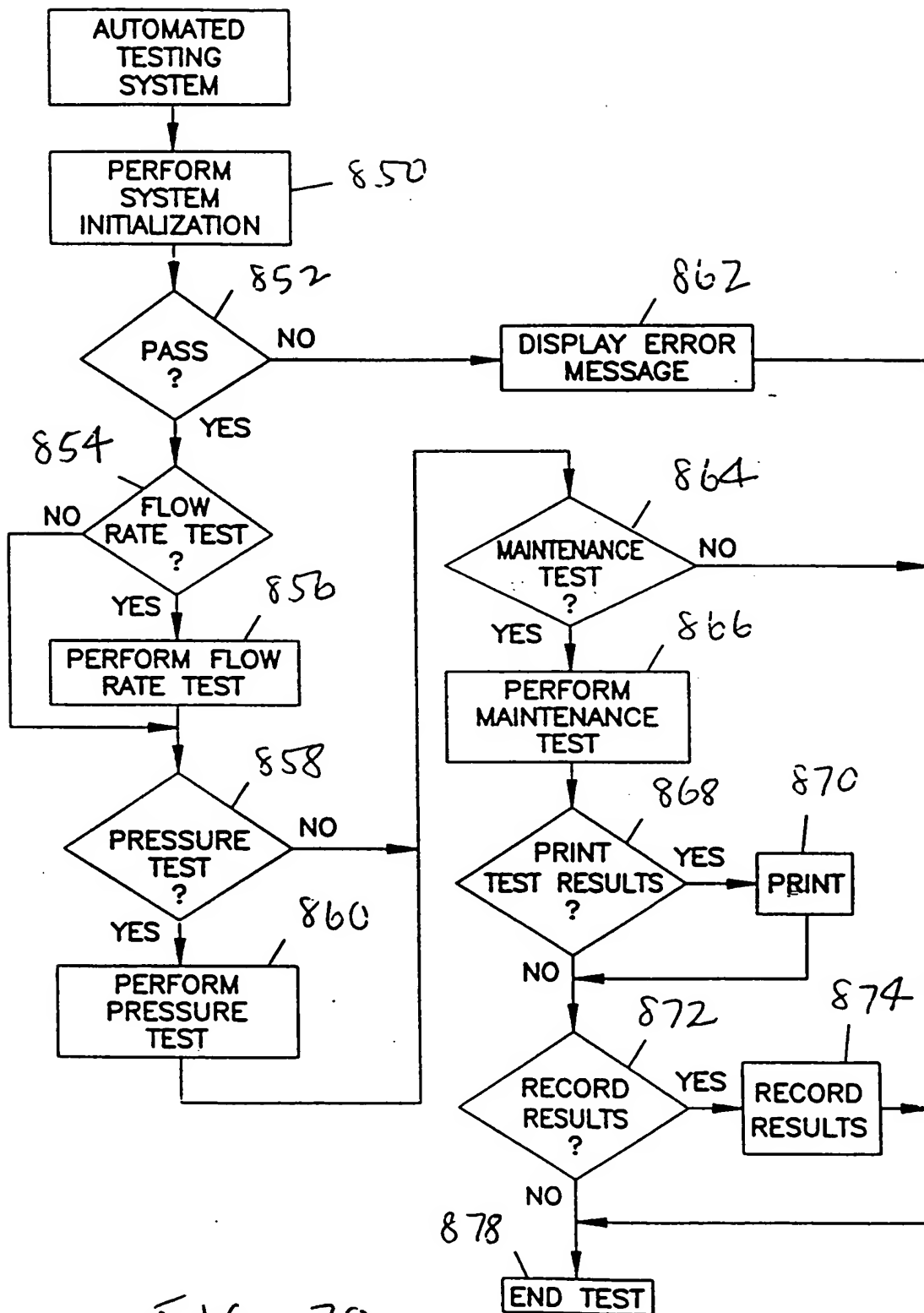
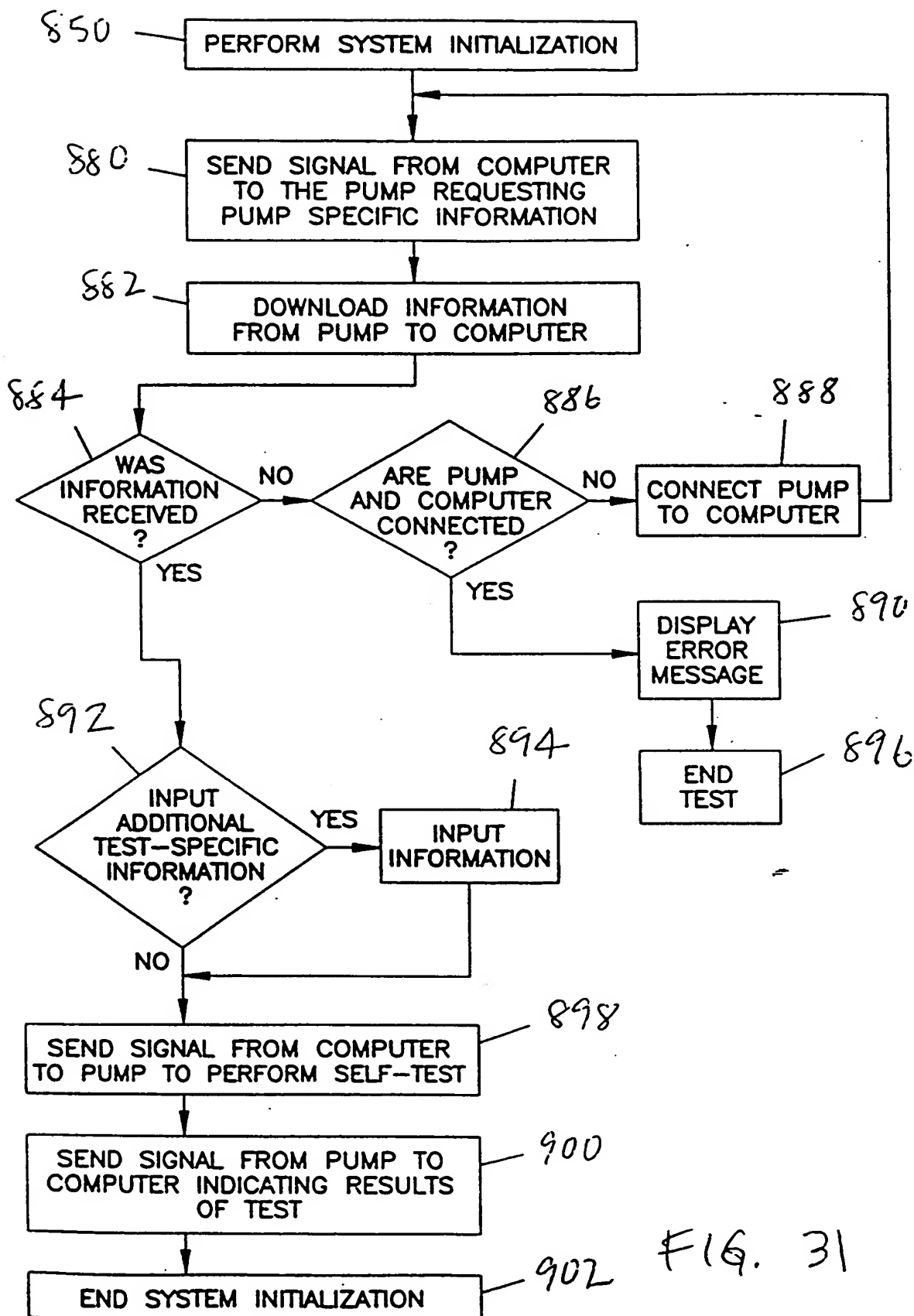


FIG. 30

4006229 000000



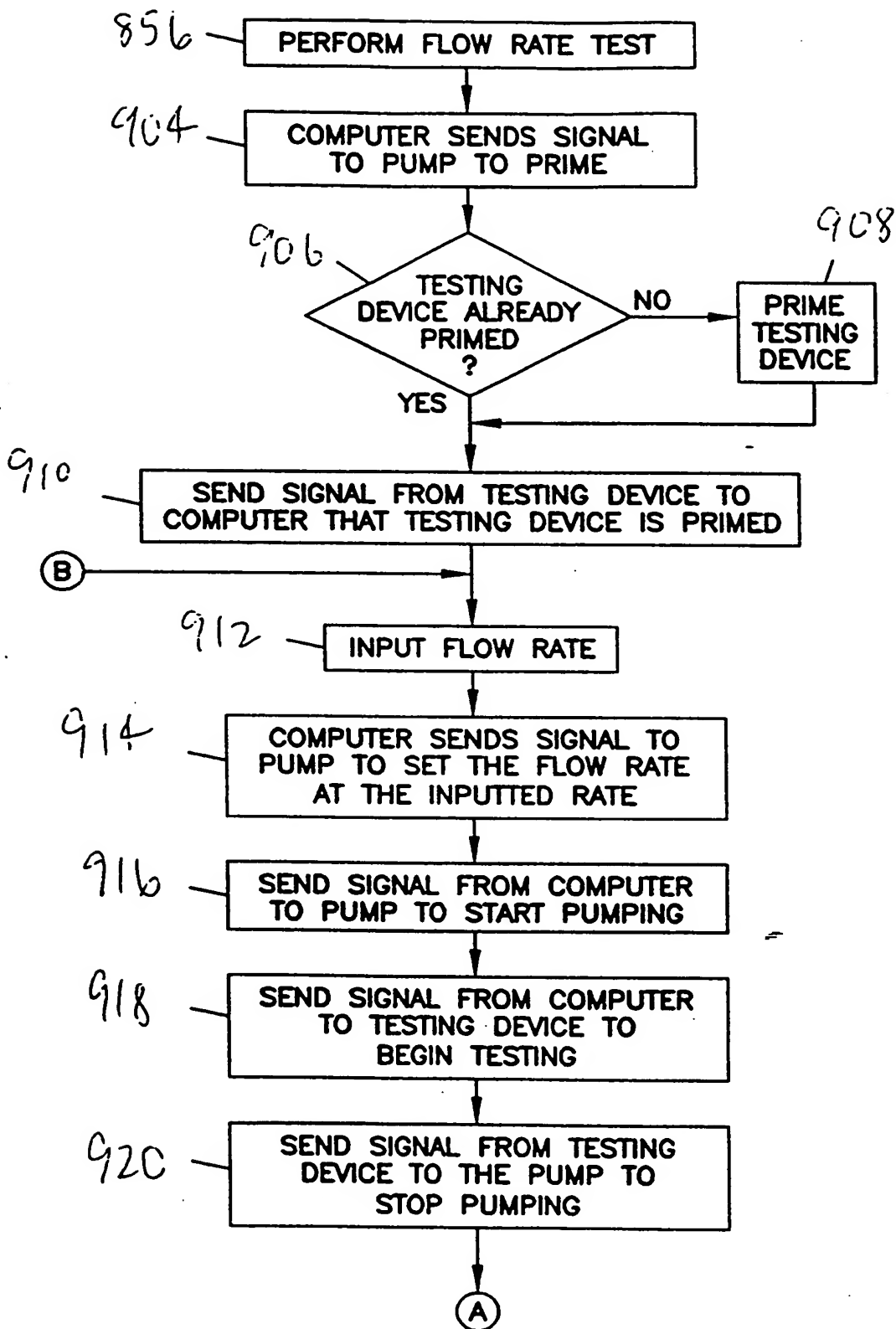


FIG. 32A

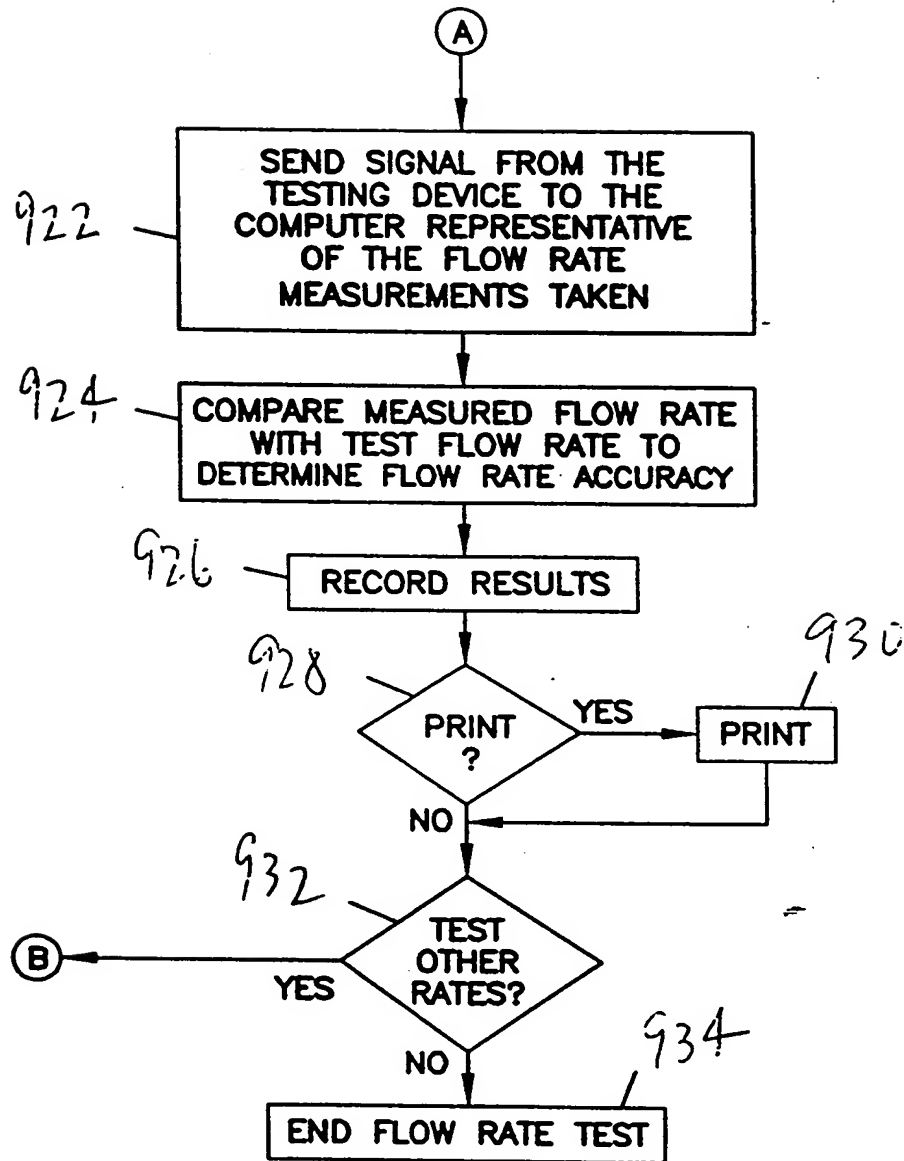


FIG. 32B

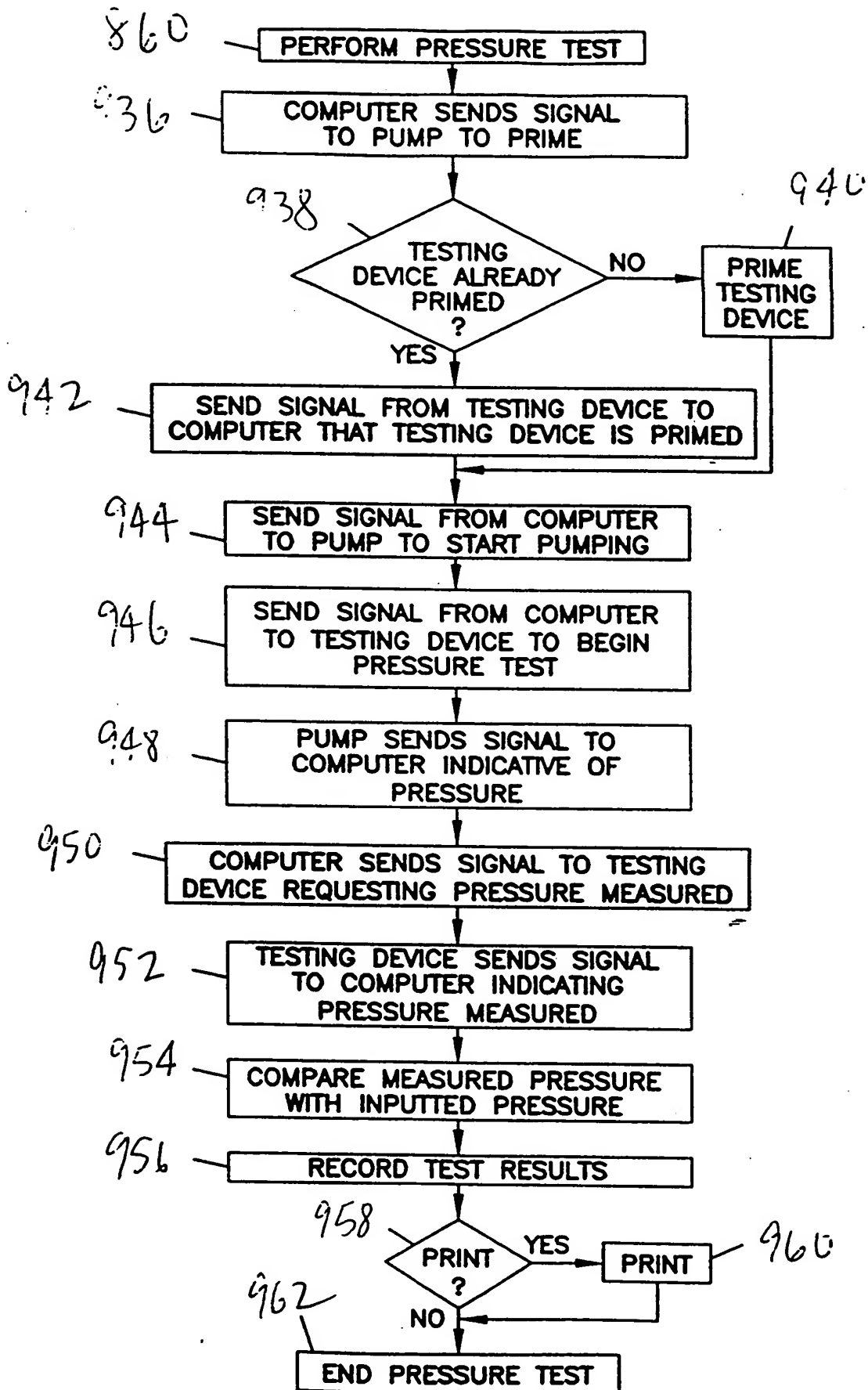


FIG. 33

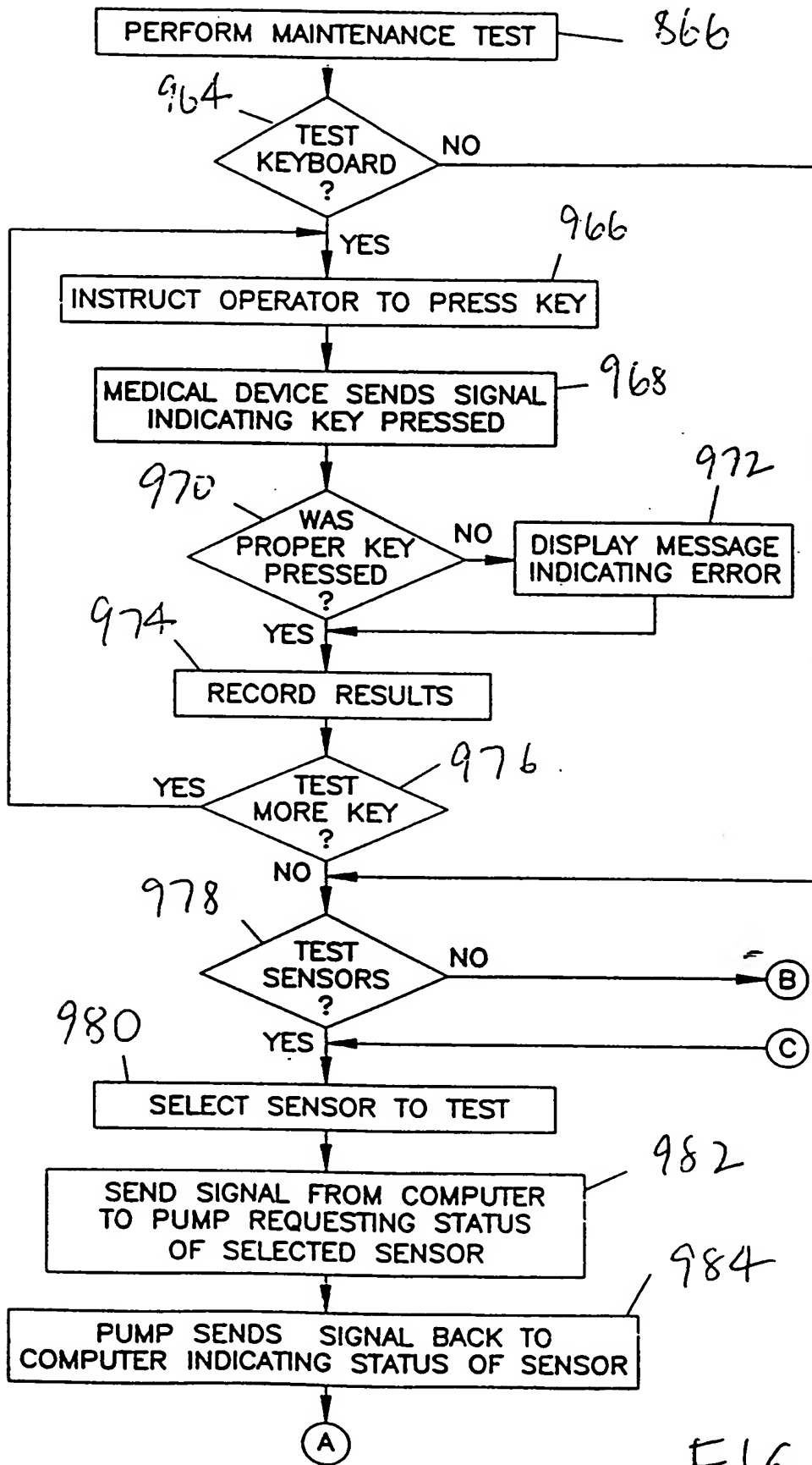


FIG. 34A

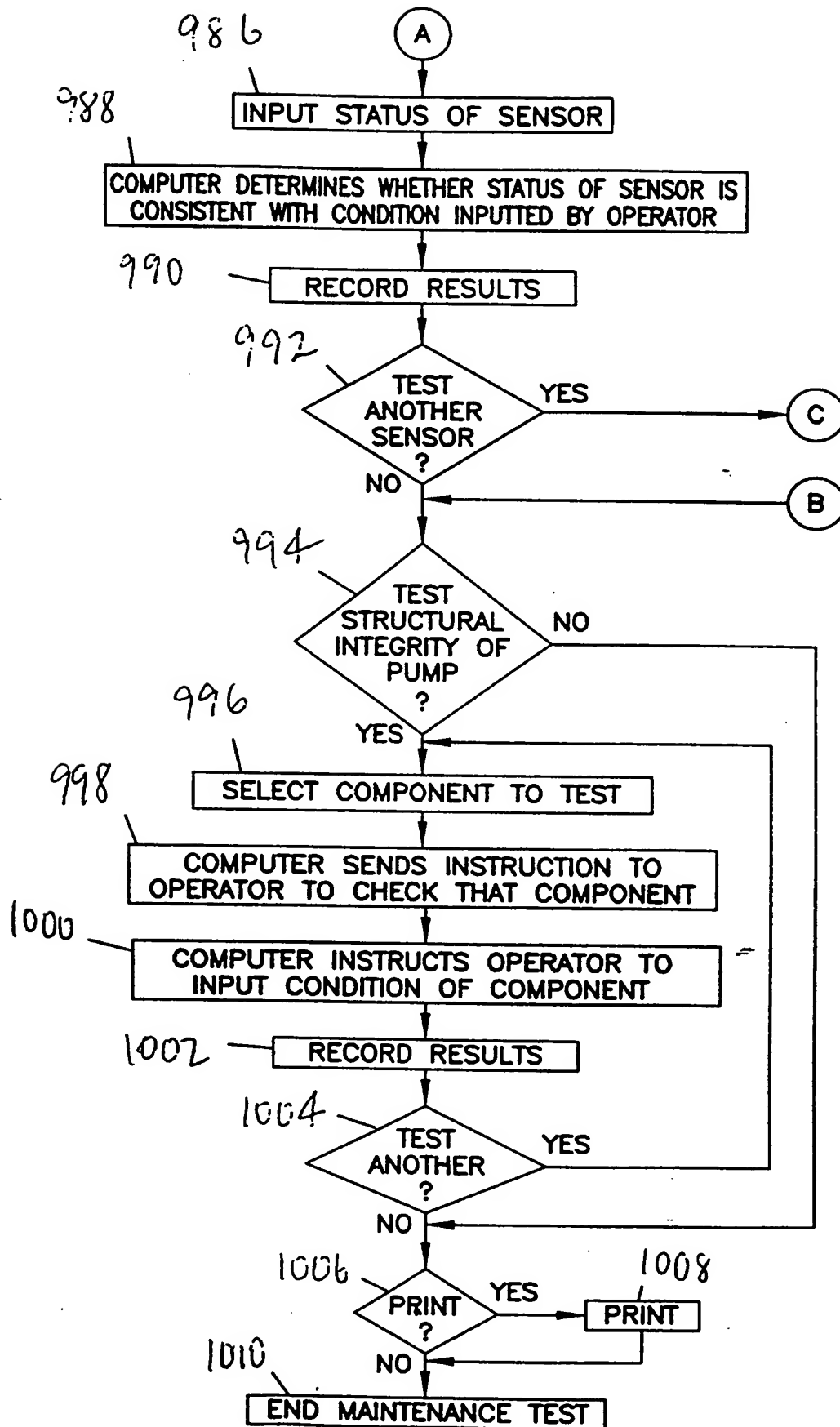


FIG. 34 B